



AVERTISSEMENTS AGRICOLES®

POUR DE BONNES PRATIQUES AGRICOLES



BRETAGNE

Bulletins Techniques des Stations d'Avertissements Agricoles n°22 du 8 Février 2001 - 4 pages

Désherbage Blé

Pour améliorer l'efficacité du désherbage et préserver la qualité de l'eau, un suivi des mauvaises herbes est mis en place en Bretagne.

Il a pour but de pouvoir préconiser à titre expérimental en 2000 des interventions ciblées sur les adventices selon leur stade de développement avec des herbicides au meilleur profil environnemental.

Cette opération réalisée en commun entre :

- la DRAF-SRPV

- et la FE.RE.DEC de Bretagne

bénéficie du soutien du Conseil Régional de Bretagne.

Les informations seront reprises dans le bulletin d'avertissement agricole et disponibles sur le site Internet : <http://draf.bretagne.agriculture.gouv.fr>



Prochain
bulletin : le 15
février 2001

Stades des adventices :

Ille-et-Vilaine (tableau 1) :

Le blé est en plein tallage pour les semis réalisés entre les semaines 43 et 48. Par rapport à la semaine dernière, les adventices ont pris au maximum une feuille. Elles sont encore au stade optimal de traitement, sauf pour les pâturins annuels qui sont en plein tallage pour les semis précoces.

Morbihan (tableau 2) :

Pour des semis réalisés entre les semaines 43 et 47, le blé est en plein tallage, sauf pour le nord ouest du département où il est encore au stade 4 feuilles. Les adventices ont peu évolué depuis la semaine dernière. Elles sont encore au stade optimal de traitement, sauf pour les semis précoces où certains pâturins annuels sont déjà au stade tallage.

Côtes d'Armor (tableau 3) :

Les blés sont en plein tallage pour les semis précoces (semaine 45 et 46) tandis que ceux semés vers Noël sont encore à 1 feuille. Les adventices sont au stade optimal de traitement pour les semis précoces.

Finistère (tableau 4)

Les blés qui ont pu être semés en Novembre sont actuellement entre le stade début tallage et le stade 3 talles, tandis que ceux semés vers Noël sont à 1 - 2 feuilles. Peu d'adventices sont actuellement sorties, notamment pour la majorité des semis qui ont été réalisés vers Noël.

Semis en TCS

Le suivi effectué dans le Morbihan sur des parcelles conduites sur un an en Techniques Culturelles Simplifiées (appareil à dents + combiné semoir sans labour) montre qu'il n'y a pas de différence significative au niveau des stades entre ces parcelles et celles conduites avec un labour.

Préconisations :

Les sols sont actuellement gorgés d'eau. Il est difficile d'intervenir car ils ne sont pas ressuyés. Lorsqu'ils le seront, désherber les parcelles semées précocement. Pour cela, se reporter au bulletin d'Avertissements Agricoles n°17, 18, 19 et 21. Pour les semis réalisés vers Noël et même après, attendre.

Errata

Dans le bulletin précédent dans la rubrique préconisation, il fallait lire Pour les pâturins au stade tallage, les produits actifs (les LEXUS, CEDRA, CARAT, DOLMEN, MONITOR, ...) sont à compléter par de l'isoproturon à 500 g/ha.

Attendre que les
sols se ressuent
et désherber les
semis précoces



Photo prise dans les Côtes d'Armor le 6 février 2001
Avec les pluies abondantes de ces derniers mois,
les sols sont gorgés d'eau; impossible d'intervenir.

Tableau n°1 : Observations d'Ille et Vilaine, 5, 6 et 7 Février 2001

Semaine de semis	Ille et Vilaine Nord			Ille et Vilaine Sud		
	43(23-29/10/00)	45(6-12/11/00)	48 (27/11 -3/12/00)	43(23-29/10/00)	45(6-12/11/00)	46 (13-19/11/00)
Stade du blé	2-3 talles	2 talles	1 talle	3 talles	2 - 3 talles	2 talles
Avoine à chapelet	Développée					
Pâturin annuel	tallage	4 feuilles à tallage	2 feuilles		4 feuilles à tallage	4 feuilles
Alchémille des champs	3 feuilles	3 feuilles		2-3 feuilles		2 feuilles
Capselle Bourse à Pasteur						
Céraiste agglomérée	3 feuilles	3-4 feuilles		4 feuilles		
Chiendent rampant						
Epilobe	2-4 feuilles			4 feuilles		2-4 feuilles
Fumeterre officinale	3 feuilles	3-4 feuilles		développé	3-4 feuilles	5 cm
Gaillet gratteron				développé		
Lamier	4 feuilles				3 feuilles	
Matricaire sp	4 feuilles	4 feuilles	3 feuilles	5 cm	4 feuilles	4 feuilles
Montia mineure			5 cm			développée
Moutarde des champs						
Pensée	2 feuilles	3 feuilles			4 feuilles	2-3 feuilles
Ravenelle	rosette				3 feuilles	
Ray grass anglais					4 feuilles	3 feuilles
Ray grass d'Italie	3 feuilles				3 feuilles	
Renoncule sp	Développée		3-4 feuilles à 5 cm	3 feuilles		
Rumex	2 feuilles		3 feuilles			
Séneçon vulgaire	4-5 feuilles	4feuilles à 5 cm	2-3 feuilles	5 cm	4 feuilles	4 feuilles
Shérardie des champs				5 cm		
Stellaire intermédiaire	5 cm à développée	développée	5 cm	5 cm	4 feuilles à 5 cm	4 feuilles à 5 cm
Véronique à feuilles de lierre	5 cm	4 feuilles à 5 cm	2 feuilles	5 cm	4 feuilles	5 cm
Véronique de Perse	4 feuilles					
Véronique des champs	4 feuilles			5 cm		
Trèfle						

Tableau n°2 : Observations du Morbihan, 5, 6 et 7 Février 2001

Semaine de semis	Morbihan Est				Morbihan Nord Ouest
	44(30/10 au 5/11))	45(6-12/11/00)	46 (12-19/11/00)	47 (20-26/11/00)	46 (12-19/11/00)
Stade du blé	3 talles	2 à 4 talles	4 talles	3 talles	4 feuilles
Avoine à chapelet		2 feuilles	développé		
Pâturin annuel	tallage	4 feuilles à début tallage	tallage	4 feuilles à début tallage	2 - 3 feuilles
Alchémille des champs	3 feuilles	3 feuilles	3 - 4 feuilles	3 - 4 feuilles	2 feuilles
Capselle Bourse à Pasteur	2 - 4 feuilles	3 feuilles			
Cardamine hérissée		3 feuilles			
Chiendent rampant			3 feuilles	3 - 4 feuilles	
Epilobe	5 cm	4 feuilles			
Folle avoine		tallage	tallage		
Fumeterre officinale		5 cm	4 feuilles		cotylédons
Gaillet gratteron		développé	5 cm	4 feuilles	
Lampsane		2 feuilles	3 feuilles	3 feuilles	1 - 2 feuilles
Laiteron des champs	2 feuilles	3-4 feuilles			
Lamier					
Matricaire sp		5 cm	4 feuilles - 5 cm	4 feuilles	
Montia Mineure	5 cm	5 cm			4 feuilles
Myosotis des Champs	4 feuilles	3-4 feuilles		3 - 4 feuilles	2 feuilles
Pensée	2 feuilles	2-3 feuilles	2 - 3 feuilles		
Plantain sp					
Ravenelle				3 - 4 feuilles	
Ray-Grass anglais		3 feuilles	tallage	2 feuilles	
Renoncule sp		1-2 feuilles	2 feuilles		
Rumex			3 - 4 feuilles	2 feuilles	2 feuilles
Senebière corne de cerf		2 - 3 feuilles			
Séneçon vulgaire	5 cm	4 feuilles	3 - 4 feuilles	3 - 4 feuilles	2 feuilles
Stellaire intermédiaire	5 cm à développée	5 cm			4 feuilles
Trèfle		3 feuilles			2 feuilles
Véronique à feuilles de lierre		5 cm	5 cm	4 feuilles	2 feuilles à développée
Véronique de Perse		3-4 feuilles	2 feuilles	3 - 4 feuilles	
Véronique des champs	3 - 4 feuilles	2 feuilles	2 feuilles		
Vesce		5cm		5 cm	

Semaine de semis	Morbihan Nord			Morbihan Sud		
	43 (23 au 29/10)	46 (12-19/11/00)	51 (18-24/12/00)	43 (23 au 29/10)	45(6-12/11/00)	46 (12-19/11/00)
Stade du blé	3 talles	3 talles	2 feuilles	3 talles	2 talles	3 talles
Avoine à chapelet						
Pâturin annuel	tallage	3 - 4 feuilles		tallage	3 feuilles à tallage	4 feuilles à tallage
Alchémille des champs	4 feuilles				1 feuille	3 feuilles
Capselle Bourse à Pasteur						
Cardamine hérissée						
Chiendent rampant						
Epilobe						
Folle avoine						
Fumeterre officinale			cotylédons		4 feuilles	
Gaillet gratteron	5 cm					
Lampsane						
Laiteron des champs						
Lamier						
Matricaire sp	5 cm				5 feuilles - 5 cm	
Montia Mineure	5 cm				5 cm	5 cm
Myosotis des Champs	4 - 5 feuilles				4 feuilles	2 - 3 feuilles
Pensée		3 - 4 feuilles				
Plantain sp					développé	
Ravenelle				3 feuilles	2 feuilles	
Ray-Grass anglais				4 feuilles	tallage	
Renoncule sp				5 cm	2 - 4 feuilles	
Rumex						
Senebière corne de cerf	5 cm					
Séneçon vulgaire	4 feuilles à 5 cm			5 cm		3 feuilles
Stellaire intermédiaire	5 cm	5 cm à développée	cotylédons	5 cm à développée	5 cm	5 cm
Trèfle	2 feuilles					
Véronique à feuilles de lierre				développée		
Véronique de Perse						
Véronique des champs						
Vesce	5 cm				5 cm	

Tableau n°3 : Observations des Côtes d'Armor, 5, 6 et 7 Février 2001

	Côtes d'armor Nord Est		Côtes d'armor sud	
Semaine de semis	45 (6 au 12/11/00)	46 (12-19/11/00)	47 (20-26/11/00)	51 (18-24/12/00)
Stade du blé	2 talles	2 talles	3 feuilles	1 feuille
Pâturin annuel	4 feuilles à tallage	2 feuilles	2 feuilles	
Alchémille	3-4 feuilles	2 feuilles	2 feuilles	
Céraiste agglomérée	3 feuilles	2 feuilles		
Epilobe	4 feuilles			
Gaillet grateron				
Folle avoine	1 feuille			
Fumetère officinale	2 feuilles	1-3 feuilles		
Lamier	2 feuilles			
Lampsane commune				
Matricaire sp	3-4 feuilles	5 cm		
Moutarde des champs	3-4 feuilles			
Plantain lancéole				développé
RGA	4 feuilles à tallage			
Renoncule				5 cm
Rumex	développé	2 feuilles		4 feuilles
Seneçon vulgaire	4 feuilles à 5cm			
Stellaire intermédiaire	5 cm	5 cm	4 feuilles	
Véronique à feuilles de lierre	2-3 feuilles	4 feuilles		
Véronique luisante	2-4 feuilles			
Véronique des champs				
Vesce		5 cm		

Tableau n°4 : Observations du Finistère, 5, 6 et 7 Février 2001

	Finistère Nord			Finistère Sud	
Semaine de semis	47 (20-26/11/00)	48 (26/11 au 2/12)	51 (18-24/12/00)	47 (20-26/11/00)	52 (25-31/12/00)
Stade du blé	2 talles	Début tallage	2 feuilles	3 talles	1 feuille
Paturin annuel				développé	
Agrostis jouet du vent	2 - 3 feuilles				
Alchémille					
Anthémis cotule	4 feuilles				
céraiste agglomérée		2 feuilles			
Fumeterre officinale		2 feuilles			
Matricaire sp					
Montia mineure					cotylédons
Rumex		développé			
Séneçon vulgaire	2 - 4 feuilles	2 feuilles		2 feuilles - 5 cm	cotylédons
Stellaire intermédiaire	2 - 3 feuilles	3 feuilles à 5 cm		2 feuilles - 5 cm	cotylédons
Véronique à feuilles de lierre	cotylédons à 2 feuilles	2 - 4 feuilles			
Véronique des champs				2 feuilles	
Véronique de Perse	cotylédons à 2 feuilles				